

Schwimmerschalter

Baureihe Standard-Schwimmerschalter

Typbezeichnung **MAS-744 KSS 0430**

Artikelnummer **6845265003**

Anschlusschema
(nicht betätigter Zustand)

Leistungsdiagramm

U [V]	I [A]
24	0,500
48	0,500
120	0,250
230	0,130

Kennzeichnende Merkmale nach DIN EN 60947-5-1

Elektrische Daten	
max. Schaltspannung	250 V
max. Schaltstrom	0,5 A
max. Schaltleistung	30 VA
mechanische Lebensdauer	je nach zu schaltender Last 10 ⁷ bis 10 ⁹ Schaltungen
Ausgang	2 Öffner, steigendes Niveau 2 Schließer, fallendes Niveau
Schutzklasse	I

Mechanische Daten	
Anschlusskopfwerkstoff	GD-AlSi12 (3.2581.05)
Schaltröhrlwerkstoff	CuZn37 (CW508L)
Schwimmerwerkstoff	NBR
- Dichte	etwa 0,44 g/cm ³ ±10 %
- Eintauchtiefe	20 mm ± 2 mm (bei Dichte 1 g/cm ³)
Greifringwerkstoff	CuZn37 (CW508L)
Dichtungswerkstoff	NBR
Umgebungstemperatur	-5 °C bis +60 °C
Mediumtemperatur	-5 °C bis +60 °C
Anschlussart	Klemmleiste im Anschlusskopf
Schutzart	IP 65 nach IEC 529/ EN 60529
max. Druck	10 bar

EG-Konformität
nach Richtlinie 2006/95/EG

Allgemeine Hinweise

Reproduzierbarkeit der Schaltpunkte bei gleichen geometrischen Verhältnissen ±0,05 mm, bezogen auf ein Schaltgerät.
 Die Maße der Schaltpunkte beziehen sich auf eine Flüssigkeitsdichte von 1 g/cm³.
 Die Toleranz der Schaltpunkte beträgt ±2 mm.
 Maximale Daten dürfen nicht überschritten werden!
 Bei induktiven und kapazitiven Lasten unbedingt Kontaktschutz beachten!

